

# 10章 土木・建築

## 1 県内道路状況

(平成11年4月1日現在)

(単位: km)

延長種	合計	国 道			県 道			市町村道
		計	指定区間	その他	計	主 要	一 般	
実延長	18,714.5	1,327.6	273.4	1,054.2	2,408.6	1,186.7	1,222.0	14,978.3
(自動車交通不能)	(1,199.0)	(1.6)	0	(1.6)	(24.8)	(4.6)	(20.2)	(1,172.6)
改良済延長	10,169.2	1,198.8	273.4	925.4	1,801.0	970.4	830.6	7,169.4
未改良延長	8,545.3	128.8	0	128.8	607.6	216.3	391.4	7,808.9
道路延長	18,602.0	1,300.2	264.2	1,036.6	2,377.0	1,172.8	1,204.2	14,924.8
橋梁延長	105.8	23.1	8.2	14.9	30.6	13.1	17.4	52.1
トンネル延長	6.7	4.2	1.0	3.2	1.1	0.7	0.3	1.3
舗装延長	11,595.3	1,312.0	273.4	1,038.6	2,141.5	1,111.0	1,030.5	8,141.8
砂利道延長	7,119.2	15.6	0	15.6	267.1	75.6	191.5	6,836.5

資料 県道路維持課

注: 端数処理の関係で一部一致しない箇所がある。

市町村道はH10.4.1現在。

## 2 国庫補助道路建設関係事業

(平成10年度)

(単位: m, 千円)

事業種別	道路種別	箇所数	延長	事業費
道路改良費	補助国道	20 (換算)	10,786.0	8,997,281
	県道	4 (〃)	1,574.0	2,189,000
踏切除却費	補助国道	1 (〃)	26.0	70,000
	県道	-	-	-
橋梁整備費	補助国道	16 (〃)	666.0	3,807,500
	県道	4 (〃)	241.0	1,633,000
舗装新設費	補助国道	5 (〃)	5,759.0	844,400
	県道	- (〃)	-	-
特殊改良第一種	補助国道	9 (〃)	1,693.0	1,631,000
	県道	- (〃)	-	-
特殊改良第三種	補助国道	- (実)	-	-
	県道	-	-	-
特殊改良第四種	補助国道	- (〃)	-	-
	県道	- (〃)	-	-
緊急道路整備	補助国道	-	-	-
	県道	- (換算)	9,378.0	6,838,000
防衛施設道路整備	補助国道	- (〃)	-	-
	県道	-	-	-
自転車道整備	補助国道	- (〃)	-	-
	県道	-	-	-
合計		59	30,123.0	26,010,181

資料 県道路建設課

## 3 道路建設関係事業事務所別内訳

(平成10年度)

(単位：千円)

土木事務所	道路事業 (国庫補助+ 県単独)	国庫補助 事業	県 単 独 事 業					
			小 計	道路建設 改 良	舗装新設	橋梁架替	道路橋梁 建設調査	自転車道
計	42,262,813	26,286,181	15,976,632	13,841,428	1,084,200	885,000	70,404	95,600
青 森	7,721,924	5,749,530	1,972,394	1,537,394	90,000	345,000	-	-
弘 前	8,292,666	6,023,704	2,268,962	1,910,146	84,000	192,052	-	82,764
八 戸	5,200,876	3,034,181	2,166,695	1,781,595	277,200	100,000	7900	-
五 所 川 原	3,795,201	1,371,160	2,424,041	2,334,041	90,000	-	-	-
十 和 田	8,108,487	6,194,583	1,913,904	1,492,404	255,000	130,000	36,500	-
む つ	4,124,085	1,729,573	2,394,512	2,272,208	48,000	61,468	-	12,836
鱒 ケ 沢	4,137,119	1,555,000	2,582,119	2,292,119	240,000	50,000	-	-
本 庁	882,455	628,450	254,005	221,521	-	6,480	26,004	-

資料 県道路建設課

## 4 砂防・地すべり対策・急傾斜地・雪崩対策事業の事業費の推移

(単位：千円)

実施年度	砂 防					地 す べ り			
	通 常	緊 急	環境整備	設備修繕	計	通 常	緊 急	修 繕	計
平成3年	3,088,400	-	54,000	18,600	3,161,000	246,000	-	-	-
4	3,780,000	-	-	18,000	3,798,000	293,000	-	9,000	-
5	4,525,150	-	-	18,000	4,543,150	371,700	-	9,300	-
6	3,290,000	-	-	18,000	3,308,000	276,000	-	9,000	-
7	3,938,000	-	-	18,000	3,956,000	354,000	47,000	-	-
8	3,345,000	-	-	18,000	3,363,000	300,500	-	12,000	-
9	3,179,000	-	-	18,000	3,197,000	286,000	-	12,000	-
10	4,802,000	221,700	-	18,000	5,041,700	469,000	-	19,326	-

  

実施年度	地すべり	急 傾 斜			雪 崩			合 計
	計	通 常	緊 急	計	通 常	緊 急	計	
平成3年	246,000	1,818,908	-	1,818,908	213,000	-	213,000	5,438,908
4	302,000	2,178,766	129,600	2,308,366	299,000	-	299,000	6,707,366
5	381,000	2,627,633	131,700	2,759,333	368,000	-	368,000	8,051,483
6	285,000	2,008,275	201,900	2,210,175	251,000	-	251,000	6,054,175
7	401,000	2,386,304	-	2,386,304	293,000	-	293,000	7,036,304
8	312,500	2,148,875	-	2,148,875	271,900	-	271,900	6,096,275
9	298,000	1,900,750	-	1,900,750	260,000	-	260,000	5,655,750
10	488,326	2,754,800	49,500	2,804,300	254,000	-	254,000	8,588,326

資料 県砂防課

注：道路関連事業含む

## 5 港 湾 工 事

## (1) 港 湾 整 備 事 業

(単位：千円)

区 分	平成9年度事業費	実施港湾数	平成10年度事業費	実施港湾数
直轄改修事業	9,029,634	4	11,454,553	4
重要港湾改修	5,600,000	4	4,920,000	4
地方港湾改修	1,550,000	7	1,548,000	7
局 部 改 良	180,000	1	240,000	1
補 修	90,000	1	135,000	2
廃棄物処理	—	—	64,000	1
港湾環境整備	815,600	4	1,227,000	3
計	17,265,234		19,588,553	

注：本県が管理する港湾は、重要港湾4港、地方港湾10港の計14港湾である。

## (2) 海 岸 事 業

(単位：千円)

区 分	平成9年度事業費	実施港湾数	平成10年度事業費	実施港湾数
高 潮 対 策	50,000	1	72,000	1
侵 食 対 策	1,550,000	5	1,978,000	5
局 部 改 良	198,000	2	168,000	1
環 境 整 備	717,000	4	768,000	3
計	2,515,000		2,986,000	

## (3) 起 債 事 業

(単位：千円)

区 分	平成9年度事業費	実施港湾数	平成10年度事業費	実施港湾数
港湾機能施設整備	912,000	5	1,232,000	5
臨海部土地造成	2,340,000	2	1,676,000	2
計	3,252,000		2,908,000	

## 6 河川改修状況

### ア 直轄管理区間

(平成11年3月31日現在)

区分	水系数	河川数	指定延長	計画堤防			施工済堤防延長		進捗率		未施工堤防延長
				延長	完成	暫定	計	(B)	(C)		
			km	km	km	km	km	%	%	km	
1級河川	3	15	155.04	178.3	79.2	59.5	138.7	44.4	77.8	33.5	

### イ 県管理区間

(平成11年3月31日現在)

区分	水系数	河川数	指定延長	要改修			計画水準以上		進捗率		計画水準未満又は未着手
				延長	完成	暫定	計	(B)	(C)		
			km	km	km	km	km	%	%	km	
1級河川	3	128	922.6	659.4	129.2	28.9	158.1	19.6	24.0	501.3	
2級河川	77	152	998.3	555.8	171.0	54.1	225.1	30.8	40.5	330.7	
計	80	280	1,920.9	1,215.2	300.2	83.0	383.2	24.7	31.5	832.0	

資料 県河川課

注：1.水系数において3水系、河川数において11河川が重複している。

2. ( ) 書きは、湖沼の延長で内書き。

3.用語の定義

整備水準 …… 時間雨量40mm相当の降雨による水害を防止できる。

計画水準以上 …… 一定計画の改修計画規模が整備水準以上の安全度を有する。

計画水準未満 …… 一定計画の改修計画規模が整備水準より安全度が下回っている。

施設完成 …… 一定計画に基づく河川管理施設が完成している。

施設暫定 …… 一定計画に基づく河川管理施設は未完成であるが特定の工種は整備済。

(例：築堤護岸完、掘削残)

## 7 河川補助事業の状況

(単位：千円)

事業名	河川数	総事業費	平成9年度までの事業費	平成10年度事業費	合計
広域基幹河川改修事業	13	161,926,700	83,146,800	5,846,000	88,992,800
広域一般河川改修事業	6	10,093,000	3,514,600	2,165,000	5,679,600
局部改良事業	3	2,536,100	1,117,700	90,000	1,207,700
小計	22	174,555,800	87,779,100	8,101,000	95,880,100
都市基盤河川改修事業	3	5,910,000	2,844,000	633,000	3,477,000
防災調節池事業	1	2,520,000	1,373,700	789,000	2,162,700
流域貯留浸透事業	1	633,000	537,000	48,000	585,000
河川高潮対策事業	1	3,607,000	1,887,000	450,000	2,337,000
河川環境整備事業	2	396,000	255,000	120,000	375,000
準用河川改修事業	5	4,787,000	964,350	112,200	1,076,550
小計	13	17,853,000	7,861,050	2,152,200	10,013,250
障害防止対策事業	1	1,955,511	1,439,021	39,245	1,478,266
合計	36	194,364,311	97,079,171	10,292,445	107,371,616

資料 県河川課

## 8 海岸補助事業の状況

(単位：千円)

区 分	平成10年度に 事業が継続して いる箇所数	総 事 業 費	平成9年度ま での事業費	平成10年度 事 業 費	合 計
高潮対策事業	2	9,830,626	5,032,626	518,000	5,550,626
侵食対策事業	7	14,719,454	8,707,454	1,034,000	9,741,454
局部改良事業	8	3,724,434	2,900,434	528,000	3,428,434
海岸補修事業	0	0	0	0	0
環境整備事業	4	5,997,300	3,366,300	1,371,000	4,737,300
合 計	21	34,271,814	20,006,814	3,451,000	23,457,814

資料 県 河 川 課

## 9 県 内 ダ ム 一 覧

	ダム名	河川名	目的	形式	堤高 (m)	堤頂 (m)	堤体積 (千㎡)	湛水 面積 (km <sup>2</sup> )	貯 水 量				
									総量	有効量	洪水 調節量	利水量	堆砂量
管 理	浅瀬石川	浅瀬石川	F・N・W・P	G	91.0	330.0	700	2.200	53,100	43,100	24,000	洪19,100 非38,900	10,000
	目屋岩木川	目屋岩木川	F・N・P	G	58.0	170.0	118	2.050	39,000	33,000	24,000	洪9,000 非27,000	3,500
	飯詰	飯詰川	F・N・W	E	38.0	234.0	241	0.240	2,380	2,030	1,280	洪750 非1,000	350
	遠部平川	遠部平川	F・N	G	43.0	158.0	84	0.110	1,420	1,120	1,120	洪0 非620	300
	下湯堤川	下湯堤川	F・N・W	R	70.0	783.5	3,723	0.625	12,600	11,000	8,900	2,100	1,600
	川内川内川	川内川内川	F・N	G	55.0	137.0	93	1.470	16,500	14,500	9,500	5,000	2,000
	久吉平川	久吉平川	F・N・W	G	57.0	317.0	287	0.410	6,730	6,070	4,420	1,650	660
小泊小泊川	小泊小泊川	F・N・W	G	33.5	121.5	34	0.042	400	340	247	93	60	
建 設	小川原湖	高瀬川	F・N・A・W・I	可	-	200.0 300.0	-	65.580	721,000	153,800	75,900	洪77,900 非97,000	-
	津軽岩木川	津軽岩木川	F・N・W・P・A・I	G	97.5	360.0	880	5.100	142,300	128,600	50,000	78,600	13,700
	世増新井田川	世増新井田川	F・N・W・A	G	52.0	247.0	220	1.800	36,500	33,100	21,900	洪11,200 非14,800	3,400
	浅虫浅虫川	浅虫浅虫川	F・N	G	9.0	215.0	10	0.040	300	170	60	110	130
	駒込駒込川	駒込駒込川	F・N・P	G	95.5	372.5	645	0.500	12,700	11,000	7,900	3,100	1,700
	奥戸奥戸川	奥戸奥戸川	F・N・W	G	33.0	159.0	36	0.190	1,571	1,046	801	245	525
	磯崎磯崎川	磯崎磯崎川	F・N・W	G	30.5	98.0	23	0.080	630	480	300	180	150
実 調	中村中村川	中村中村川	F・N	G	57.0	490.0	525	1.360	20,556	17,836	7,836	10,000	2,720
	大和沢大和沢川	大和沢大和沢川	F・N	G	65.0	168.0	190	0.170	3,000	2,600	1,000	1,600	400

[目的] F：洪水調節 N：不特定 W：上水道 P：発電 A：農業用水 I：工業用水

[形式] G：動力式コンクリートダム E：アースダム R：ロックフィルダム 可：可動堰

資料 県 河 川 課

### 10 補助ダム事業の状況

(単位：千円)

区 分	ダ ム	総 事 業 費	平成9年度までの 事 業 費	平成10年度事業費	合 計
総合開発事業	4	105,600,000	28,801,093	4,571,480	33,372,573
治水ダム事業	3	71,700,000	11,171,248	3,940,000	15,111,248
堰堤修繕事業	1	725,168	138,045	160,680	298,725
合 計	8	178,025,168	40,110,386	8,672,160	48,782,546

資料 県河川課

### 11 利用関係別着工新設住宅の推移

(単位：戸，㎡)

年 度	総 数		持 家		貸 家		給 与 住 宅		分 譲 住 宅	
	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積	戸 数	延べ面積
平成6年	14,999	1,770,789	9,177	1,390,718	4,700	256,118	324	30,681	798	93,272
7	14,560	1,622,397	8,218	1,236,840	5,325	266,846	275	31,166	742	87,545
8	16,019	1,907,164	9,945	1,530,566	5,158	271,489	228	19,324	688	85,785
9	13,124	1,452,995	7,189	1,100,462	4,913	247,615	247	18,449	775	86,469
10	11,743	1,325,805	6,706	1,017,355	4,216	220,188	292	31,025	529	57,237

資料 県建築住宅課

### 12 住宅資金別着工新設住宅の推移

(単位：戸)

年 度	総 計	民間資金 による住宅	公 営 住 宅	住宅金融公庫 融 資 住 宅	公団建設住宅	そ の 他
平成6年	14,999	6,012	351	8,093	-	543
7	14,560	7,469	169	6,591	-	331
8	16,019	7,420	400	7,946	-	253
9	13,124	7,835	269	4,622	-	398
10	11,743	6,863	339	4,112	8	421

資料 県建築住宅課

## 13 構造別着工建築物の推移

(単位：㎡，万円)

年 度	合 計		木 造		鉄骨鉄筋コンクリート造	
	床 面 積	工事費予定額	床 面 積	工事費予定額	床 面 積	工事費予定額
平成 6 年	3,072,950	44,170,225	1,879,885	23,254,439	68,605	1,527,301
7	2,906,271	43,466,786	1,747,966	22,857,106	135,624	3,696,656
8	3,432,584	50,967,792	2,031,527	27,480,727	149,685	3,926,124
9	2,633,836	40,728,477	1,510,479	20,158,882	62,124	1,546,578
10	2,494,899	43,617,053	1,371,007	18,006,714	48,880	1,179,922

年 度	鉄筋コンクリート造		鉄 骨 造		コンクリートブロック造		そ の 他	
	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額	床 面 積	工 事 費 予 定 額
平成 6 年	372,713	9,207,612	741,152	10,096,836	2,373	29,425	8,222	54,612
7	274,728	6,461,995	746,121	10,428,575	989	15,896	843	6,558
8	329,034	7,315,659	915,812	12,183,461	1,367	14,402	5,159	47,419
9	303,271	8,719,594	744,923	10,190,056	1,468	12,760	11,571	100,607
10	464,361	16,537,865	605,710	7,848,072	721	9,150	4,220	35,330

資料 県建築住宅課

## 14 用途別着工建築物の推移

(単位：㎡)

年 度	総 面 積	居住専用	居住産 業併用	農 林 水 産 業 用	鉱工業用	公 益 事 業 用	商 業 用	サービ ス 業 用	公 務 文 教 用	そ の 他
平成 6 年	3,072,950	1,857,358	73,164	152,160	191,747	38,642	267,916	310,750	175,797	5,416
7	2,906,271	1,724,662	118,332	84,949	151,200	27,963	272,716	214,843	311,606	0
8	3,432,584	2,039,950	111,379	86,256	172,501	30,014	389,119	317,746	285,303	316
9	2,633,836	1,478,960	106,240	92,975	142,547	49,743	208,162	188,428	348,919	17,835
10	2,494,899	1,385,546	79,175	81,672	94,203	216,199	179,419	205,400	251,818	1,467

資料 県建築住宅課



### 15 建築主別着工建築物の推移

年 度	総 計			国			県		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
平成6年	むね	m <sup>2</sup>	万円	むね	m <sup>2</sup>	万円	むね	m <sup>2</sup>	万円
7	15,293	3,072,950	44,170,225	108	69,186	1,430,429	259	65,215	1,225,911
8	14,619	2,906,271	43,466,786	119	98,583	2,124,898	230	96,097	2,936,688
9	16,354	3,432,584	50,967,792	111	115,789	2,957,984	246	54,786	966,012
10	12,395	2,633,836	40,728,477	103	53,684	1,244,940	217	136,593	4,285,898
	11,482	2,494,899	43,617,053	106	95,004	2,330,056	197	70,168	1,766,224

年 度	市 町 村			会 社			会社でない団体		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
平成6年	むね	m <sup>2</sup>	万円	むね	m <sup>2</sup>	万円	むね	m <sup>2</sup>	万円
7	383	237,296	5,643,646	1,634	719,531	10,393,050	334	175,141	2,718,931
8	337	169,740	3,956,062	1,797	662,360	8,657,123	319	157,776	2,795,121
9	341	199,856	5,137,589	1,634	824,755	10,136,153	317	194,209	3,600,739
10	304	145,069	3,536,627	1,411	575,125	7,201,855	346	239,728	4,047,992
	329	178,794	4,036,074	1,203	633,664	14,570,205	304	149,983	2,644,074

年 度	個 人		
	建築物 の 数	床 面 積 の 合 計	工 事 費 予 定 額
平成6年	むね	m <sup>2</sup>	万円
7	12,575	1,806,581	22,758,258
8	11,817	1,721,715	22,996,894
9	13,705	2,043,189	28,169,315
10	10,014	1,483,697	20,411,165
	9,343	1,367,286	18,270,420

資料 県建築住宅課

### 16 住宅金融公庫利用状況

(平成10年度)

(単位：千円)

貸 付 区 分	申 込 受 理		貸 付 契 約		
	戸 数	金 額	戸 数	金 額	
個人 住宅	建 設 入 宅	4,819	89,216,550	4,015	72,383,050
	購 中 古 住 宅	442	8,933,200	447	9,105,000
		84	1,111,800	70	920,700
賃 貸 住 宅 市 街 地 再 開 発 等 中 高 層 ビ ル 災 害 復 興 住 宅 住 宅 改 良 関 連 公 共 施 設 等		419	3,982,700	209	1,829,300
		0	0	0	0
		179	425,500	0	0
		0	0	0	0
		208	1,282,800	167	965,700
		0	0	0	0
宅 地 造 成	取 得	0	0	0	0
	造 成	0	0	0	0
財 形 住 宅		9	54,100	13	83,100

資料 県建築住宅課

注：過年度申込分を含む。